XciteRC®

Bedienungsanleitung
Manual
Mode d'emploi



#50600000 Sendermodul XRC M6i
#50600000 Transmitter module XRC M6i
#50600000 Module émetteur XRC M6i

DE

Inhaltsverzeichnis

Impressum

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der

XciteRC Modellbau GmbH & Co. KG
Autenbachstrasse 12
D-73035 Göppingen
Phone: +49 7161 40 799 0
Fax: +49 7161 40 799 99
E-Mail: info@xciterc.de
Web: www.XciteRC.de

Bestimmungsgemäße Verwendung

Vielen Dank für den Kauf des XciteRC Sendermodul XRC M6i. Die vorliegende Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise für den Betrieb Ihres neuen Modells. **Lesen Sie deshalb, bevor Sie das Modell in Betrieb nehmen, alle Anweisungen dieser Bedienungsanleitung vollständig durch, damit Sie Ihr Modell gefahrlos betreiben können.**

Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Fernsteuerung ist ausschließlich für den Einsatz in funkferngesteuerten, nicht manntragenden Modellen vorgesehen, ein anderweitiger Betrieb ist nicht zulässig. Für jegliche unsachgemäße Handhabung außerhalb dieser Bestimmungen wird keine Gewährleistung oder Haftung übernommen.
Das Produkt ist kein Spielzeug und nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet, bei unter 14-jährigen muss die Wartung und der Betrieb des Modells von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden.
Lesen und beachten Sie vor Inbetriebnahme alle Warn- und Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung und auf der Verpackung!

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise zum Umgang mit diesem Produkt. **Bewahren Sie die Bedienungsanleitung deshalb zum Nachlesen auf und geben sie bei Weitergabe des Moduls an Dritte mit. Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und der Sicherheitshinweise führen zum Erlöschen der Gewährleistung.**

Lieferumfang

Modul XRC M6i
Anschlusskabel für JR/Walkera-Sender
Anschlusskabel Futaba-Sender
USB-Ladekabel für integrierten LiPo-Akku



Erforderliches Zubehör
Passender Sender

DE

Erklärung der Gefahrensymbole

WARNUNG: diese Hinweise **müssen** durch den Betreiber **zwingend** beachtet werden! Eine Missachtung dieser Hinweise kann die sichere Funktion beeinträchtigen. Diese Hinweise dienen auch zu Ihrer eigenen Sicherheit und der anderer Personen!

ACHTUNG: diese Hinweise **müssen** durch den Betreiber beachtet werden! Eine Missachtung dieser Hinweise kann Schäden aller Art, Gewährleistungsverlust usw. zur Folge haben.

Hinweise oder Tipps, durch welche ein problemloser Betrieb gewährleistet wird.

Hinweise zur Pflege und Wartung, um eine lange Haltbarkeit des Produkts zu gewährleisten.

SICHERHEITSHINWEISE

Die folgenden Sicherheitshinweise müssen unbedingt beachtet werden. Für Sach-, Personen- oder Folgeschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise entstehen, übernimmt die XciteRC Modellbau GmbH & Co. KG keine Haftung. In diesen Fällen erlischt die Gewährleistung.
Bewegen Sie Ihr Modell immer mit größter Vorsicht und Verantwortung, ansonsten kann es zu Schäden an fremden Eigentum oder gar Personenschäden kommen. Wir empfehlen deshalb, den Betrieb über eine Haftpflichtversicherung abzusichern. Sollten Sie schon eine Haftpflichtversicherung besitzen, informieren Sie sich vor Inbetriebnahme des Modells, ob funkferngesteuerte Modelle in entsprechendem Umfang mitversichert sind.

- 0-3 Das Produkt enthält kleine Teile, die beim Verschlucken gesundheitliche Schäden verursachen können; sie müssen daher von Kindern unter 3 Jahren ferngehalten werden
- Das Produkt ist kein Spielzeug und nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet.
- Der Betrieb von funkferngesteuerten Modellen erfordert Übung. Bewegen Sie Ihr neues Modell deshalb zu Anfang besonders vorsichtig und machen sich mit der Reaktion auf Ihre Steuerbefehle vertraut.
- ***WARNUNG:*** Der sichere Betrieb erfordert Konzentration und schnelle Reaktion. Betreiben Sie das Modell nicht, wenn Sie müde sind oder unter Alkohol- oder Medikamenteneinfluss stehen – **Unfall- und Verletzungsgefahr!**
- ***WARNUNG:*** Gefährden Sie niemals Menschen oder Tiere **- Unfall- und Verletzungsgefahr!** Achten Sie immer auf ausreichenden Abstand und fliegen oder fahren niemals auf Menschen zu.

Sicherheitshinweise

- Diese Fernsteuerung darf nur im erlaubten Temperaturfenster zwischen ca. -10° und + 50° C betrieben werden.
- ⚠ ***WARNUNG:*** Die Steuerung erfolgt über Funksignale, die durch die Umgebung beeinflusst werden können. Dadurch können Sie unter Umständen die Kontrolle über Ihr Modell verlieren. Betreiben Sie Ihr Modell deshalb nur bei ausreichenden Lichtverhältnissen in direktem Sichtkontakt und auf freiem Gelände, abseits von Autos, Verkehr und Menschen – **Unfall- und Verletzungsgefahr!**
- Betreiben Sie Ihr Modell nicht während eines Gewitters oder in der Nähe von Funkmasten oder Hochspannungsleitungen.
- Funkferngesteuerte Modelle dürfen nicht ohne weiteres im öffentlichen Raum (Straßen, Wege, Plätze oder Seen) betrieben werden. Erkundigen Sie sich deshalb vorab, wo der Betrieb zulässig ist. Dies gilt auch für Privatgelände, hier ist die Zustimmung des Besitzers erforderlich.
- ⚠ ***WARNUNG:*** Achten Sie darauf, dass weder Finger, noch Haare oder lose Kleidung in drehende Teile oder die Propeller/Räder/Antriebswellen gerät – **Verletzungsgefahr!**
- Schalten Sie immer zuerst den Sender ein, dann das Modell.
- ⚠ ***BEACHTE:*** während des Betriebs muss der Sender immer eingeschaltet bleiben!
- Führen Sie vor jeder Inbetriebnahme einen Reichweitentest am Boden durch, bewegen Sie dabei alle Steuerknüppel und achten auf die korrekte Reaktion Ihres Modells. ⚠ ***ACHTUNG:*** reagiert Ihr Modell bei diesem Test nicht korrekt, auf keinen Fall trotzdem in Betrieb nehmen - **Unfall- und Verletzungsgefahr!**
- Fahren Sie Ihr Modell niemals mit schwachen Senderbatterien, da dies die Reichweite drastisch reduziert.
- Wird der Fahrakku leerer, wird zuerst das Modell langsamer, bis es nicht mehr richtig auf Steuerbefehle reagiert. Stellen Sie den Betrieb spätestens dann ein und wechseln den Fahrakku oder laden ihn wieder auf.
- Halten Sie sich sorgfältig an die Anweisungen und Warnhinweise für das vorliegende und jedes andere von Ihnen benutzte Zubehör (Ladegeräte, wiederaufladbare Akkupacks usw.).
- ⚠ ***WARNUNG:*** Halten Sie Verpackungsmaterial, Kleinteile, Chemikalien und alle elektrischen Komponenten von Kindern fern – **Unfall- und Verletzungsgefahr!**
- ⚠ ***ACHTUNG:*** Das Modell und der Sender dürfen weder feucht noch nass werden, da insbesondere die Elektronik (Empfänger, Drehzahlregler, Servo) und ggf. verwendete Lithiumakkus nicht wasserdicht sind! Betreiben Sie das Modell deshalb nicht bei Regen (oder dichtem Nebel), in nassem Gras oder fahren durch Pfützen oder Schnee - **Brandgefahr!**
- ⚠ ***WARNUNG:* Brand- und Explosionsgefahr durch eindringende Feuchtigkeit bei Lithium-Akkus!**

DE

- Das Umbauen oder verändern der Geräte ist aus Sicherheitsgründen und der CE-Zulassungsbestimmungen nicht gestattet, das gilt im Besonderen für den Sender, Empfänger und Drehzahlregler. Wartungsarbeiten oder Reparaturen mit Originalersatzteilen sind hiervon ausgenommen.
- Nach Gebrauch schalten Sie zuerst das Modell und dann den Sender aus.
- ⚠ ***WARNUNG:*** Entnehmen Sie anschließend die Antriebsakkus bzw. Batterien aus dem Modell und Sender. Bewahren Sie das Modell/Sender nie mit eingebautem Akku auf - ***Brandgefahr!***
- Lagern Sie die Akkus separat auf einer nicht brennbaren Unterlage.
- Zur Reinigung des Senders/Empfängers kein Wasser oder aggressive Reinigungsmittel (z.B. Alkohol) verwenden. Ein trockenes, sauberes Tuch ist in der Regel ausreichend.

Die Inbetriebnahme und der Betrieb des Modells erfolgt einzig und allein auf Gefahr des Betreibers. Nur ein vorsichtiger und überlegter Umgang beim Betrieb schützt vor Personen- und Sachschäden.

Sicherheitshinweise zum Umgang mit Batterien bzw. Akkus:

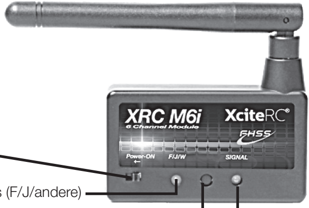
- Batterien und Akkus von Kindern fernhalten! Lassen Sie Batterien und Akkus nie unbeaufsichtigt, da sie von Kindern oder Haustieren verschluckt werden können!
- Verwenden Sie ausschließlich die empfohlenen oder gleichwertige Batterietypen/Akkus.
- ⚠ ***WARNUNG:*** Batterien/Akkus nicht großer Hitze aussetzen oder ins Feuer werfen – **Brand- bzw. Explosionsgefahr!**
- ⚠ ***WARNUNG:*** Batterien/Akkus nur mit der korrekten Polarität einsetzen, nicht kurzschließen – **Brandgefahr – bzw. Explosionsgefahr!**
- Nach Möglichkeit immer alle Batterien gleichzeitig austauschen, niemals neue und gebrauchte Batterien sowie Akkus mit unterschiedlichem Ladestand gleichzeitig verwenden.
- ⚠ ***WARNUNG:*** Verwenden Sie keine defekten oder beschädigten Batterien oder Akkus – **Brandgefahr! Bei Berührung mit der Haut außerdem Verätzungsgefahr, Schutzhandschuhe verwenden!**
- ⚠ ***WARNUNG:*** Versuchen Sie nie, nicht wiederaufladbare Batterien an einem Ladegerät aufzuladen – **Brandgefahr- bzw. Explosionsgefahr!**
- Entnehmen Sie die Akkus zum Laden aus dem Gerät.
- Das Aufladen darf nur mit einem für den Akkutyp geeigneten Ladegerät auf einer feuerfesten Unterlage und unter permanenter Aufsicht eines Erwachsenen erfolgen – Brandgefahr!
- Verbrauchte Batterien sofort aus den Geräten entnehmen.
- ⚠ ***BEACHTE:*** NiMH-Akkus müssen spätestens alle 3 Monate kontrolliert und gegebenenfalls nachgeladen werden, da es ansonsten bedingt durch die

typenspezifische Selbstentladung zur Tiefentladung und somit Zerstörung der Akkus kommen kann! Verwenden Sie deshalb nach Möglichkeit sogenannte RTU-Akkus, die durch eine sehr geringe Selbstentladung wartungsarm sind.

- ⚠ ***BEACHTE:*** beachten Sie bei Lithium-Akkus die angegebene Lagerspannung. Wird ein zu voller oder zu leerer Lithium-Akku längere Zeit gelagert, kann er beschädigt werden.

Die Firma XciteRC Modellbau GmbH & Co. KG kann den korrekten Umgang mit den von Ihnen verwendeten Akkus bzw. Batterien nicht überwachen, daher wird die Gewährleistung bei falscher Ladung oder Entladung ausgeschlossen.

HF-Modul-Diagramm



Ein-/Aus-Schalter für die Interne Stromversorgung

Anzeige-LED für den Modus (F/J/andere) (Wird auch dazu verwendet, um den Ladestatus anzuzeigen)

Umschalt-Taste für den Modus

Signal-Anzeige-LED (Rot: kein Signal, Laden. Grün: Signal korrekt, niedrige Akkuspannung)

Parameter

Interne Akku-Spezifikation:	3,7-V-LiPo-Akku 150 mAh
Betriebsspannung:	5 bis 12V DC
Stromaufnahme:	< 100 mA
Frequenz:	2402 - 2477 MHz
Spread Spectrum Modus:	FHSS
Anzahl Kanäle:	20
Hopping Rate:	240 Sprünge/Sekunde

DE

Laden
Zuerst stellen Sie den Schalter für die interne Stromversorgung auf Aus, keine LED am HF-Modul leuchtet jetzt. Dann verbinden Sie das HF-Modul mit einem Computer (oder einer vergleichbaren Spannungsquelle) mit dem USB-Kabel. Nun blinkt die Signal-Anzeige-LED und die Modus-Anzeige-LED zeigt den Ladezustand an: Rot bedeutet, dass geladen wird, grün bedeutet, der Akku ist voll geladen.

Normaler Betrieb
- Wenn der Sender das Modul mit Strom versorgt, schalten Sie den Schalter für die interne Stromversorgung des Moduls auf Aus. Verbinden Sie das Signal-Kabel und das Stromversorgungskabel des Moduls sorgfältig mit dem Sender (JR: Verbinden Sie das Signalkabel mit dem DSC-Stecker und das Stromversorgungskabel mit der Ladebuchse. Bei Futaba übernimmt das Signalkabel auch die Stromversorgung und wird in dem Lehrer-/Schüler-Stecker eingesteckt).
- Wenn keine Stromversorgung vom Sender erfolgt, schalten Sie den Schalter für die interne Stromversorgung ein. Das Signal-Kabel muss richtig in der DSC-Buchse eingesteckt sein.
- Wenn richtig verbunden, muss die Signal-Anzeige-LED am Modul grün leuchten. Wenn sie rot leuchtet, prüfen Sie die Verbindung und prüfen Sie, ob der Sender im PPM-Modus arbeitet. Stellen Sie den Modus des Moduls durch Drücken der Umschalt-Taste für den Modus ein. Die Anzeige-LED für den Modus leuchtet grün für Futaba, rot for JR und gar nicht für Walkera.

Funktionen
- Besitzt eine interne Stromversorgung und passt sich damit verschiedenen Sendern an.
- Unterstützt verschiedene bekannte Sender, wie JR/Futaba/Walkera.
- Verhindert Überladungen und zeigt einen leeren Akku an.

Zu beachten
- Im Modul ist ein 3,7-V-LiPo-Akku eingebaut. Wenn der Sender das Modul mit Strom versorgt, schalten Sie den Schalter für diese interne Stromversorgung auf Aus.
- Wenn Sie den internen Akku im Betrieb benutzen, achten Sie bitte unbedingt auf den Ladezustand des Akkus. Wenn die grüne LED blinkt, stellen Sie sofort den Betrieb ein und laden Sie den Akku.

Verwendung des Moduls mit JR-Sendern

Zuerst stellen Sie den Sender auf „Flugmodell“ ein und dann stellen Sie den Sender auf ACRO-Modus ein. Verbinden Sie das Modul wie im Bild gezeigt. Die Einstellungen finden Sie auf Seite 34.



Verwendung des Moduls mit Futaba-Sendern

Zuerst stellen Sie den Sender auf „Flugmodell“ ein und dann stellen Sie den Sender auf PPM-Modus ein. Verbinden Sie das Modul wie im Bild gezeigt. Die Einstellungen finden Sie auf Seite 36.



DE

Verwendung des Moduls mit Walkera-Sendern

Zuerst stellen Sie den Sender auf „Flugmodell" ein und dann stellen Sie den Sender auf AERO-Sendemodus ein. Verbinden Sie das Modul wie im Bild gezeigt. Die Einstellungen finden Sie auf Seite 38.



Reparaturen

Normaler Verschleiß und defekte Teile, die von einem Unfall herrühren, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Dazu zählen insbesondere:
Bei Automodellen: abgefahrene Reifen, abgenutzte Antriebsteile und Zahnräder, oder auch verbogene/gebrochene Radaufhängungen, Chassis oder Karosserien
Bei Schiffsmodellen: beschädigte oder gebrochene Schiffsschrauben, abgerissene Decksaufbauten
Bei Flugmodellen: Beschädigungen durch unsachgemäßen Transport oder Absturz
Falls Sie bereits nach dem Öffnen der Verpackung ein Teil entdecken, das bezüglich Material oder Verarbeitung defekt ist, senden Sie es - bevor Sie es benutzt haben - an Ihren Fachhändler oder an uns zurück und wir werden Ihnen Ersatz liefern.
In Problemfällen oder bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder:
XciteRC Modellbau GmbH & Co. KG - Service, Autenbachstrasse 12, D-73035 Göppingen, Tel. +49 7161 40 799 50
Email: service@xciterc.de
Ersatzteile können Sie entweder im Fachhandel oder online unter http://www.XciteRC.de/ beziehen.

HINWEISE ZUM UMWELTSCHUTZ

Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf dem Produkt bzw. Verpackung besagt, dass dieses getrennt vom üblichen Hausmüll entsorgt werden muss. Damit sollen schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit bei der Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten vermieden und deren Wiederverwendung oder Verwertung ermöglicht werden. Sie haben die Möglichkeit, Elektro- und Elektronikaltgeräte kostenfrei bei einer entsprechenden Sammelstelle in Ihrer Nähe abzugeben. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer Stadt oder Gemeinde über die zur Verfügung stehenden Sammelstellen. Sie haben auch die Möglichkeit, alte Elektro- und Elektronikgeräte, die von uns bezogen wurden, frei an uns zurückzusenden. Wir werden diese dann einer ordnungsgemäßen Verwertung bzw. Wiederverwendung zuführen.

Eventuell enthaltene Batterien oder Akkus müssen aus dem Produkt entfernt werden und bei der entsprechenden Sammelstelle getrennt entsorgt werden.

Hinweise nach Batteriegesetz

Da wir Batterien und Akkus bzw. solche Geräte verkaufen, die Batterien und Akkus enthalten, sind wir nach dem Batteriegesetz (BattG) verpflichtet, Sie auf Folgendes hinzuweisen:

Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus gesetzlich verpflichtet. Altbatterien können Schadstoffe enthalten, die bei nicht sachgemäßer Lagerung oder Entsorgung die Umwelt oder Ihre Gesundheit schädigen können. Batterien enthalten aber auch wichtige Rohstoffe wie z.B. Eisen, Zink, Mangan oder Nickel und werden wieder verwertet.

Sie können die Batterien nach Gebrauch entweder ausreichend frankiert an uns zurücksenden:

XciteRC Modellbau GmbH & Co.KG
Autenbachstr. 12
D-73035 Göppingen

oder in unmittelbarer Nähe (z.B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen) unentgeltlich zurückgegeben. Die Abgabe in Verkaufsstellen ist dabei auf für Endnutzer für die Entsorgung übliche Mengen sowie solche Altbatterien beschränkt, die der Vertreiber als Neubatterien in seinem Sortiment führt oder geführt hat. Schadstoffhaltige Batterien sind mit einem Zeichen, eine durchgestrichene Mülltonne, und dem chemischen Symbol des schadstoffhaltigem Schwermetalls versehen. Diese durchgekreuzte Mülltonne bedeutet, dass Sie Batterien und Akkus nicht im Hausmüll entsorgen dürfen. Unter diesen Zeichen finden Sie zusätzlich nachstehende Symbole mit folgender Bedeutung:

Cd Hg Pb Li-Po

Cd = Cadmium
Pb = Blei
Hg = Quecksilber
Li = Lithium

EN

Summary

Imprint

This manual is a publication of

XciteRC Modellbau GmbH & Co. KG
Autenbachstrasse 12
D-73035 Göppingen
Phone: +49 7161 40 799 0
Fax: +49 7161 40 799 99
E-mail: info@xciterc.de
Web: www.XciteRC.de

This manual corresponds to the technical status of the product at time of printing, changes in technology and equipment reserved. Text and illustrations of this manual, no claims can be derived.

NO LIABILITY FOR PRINTING ERROR! SUBJECT TO CHANGE!

The latest version of this manual can be found on the Internet at www.XciteRC.de

Thank you for purchasing the XciteRC XRC M6i Module This manual contains important instructions for operating your new model. **Therefore, please read all instructions in this manual thoroughly before using the model, so that you can operate your model safely.**

Intended Usage

This remote control is intended for the use in radio-controlled models which are not man-carrying only, any other use is not permitted. For any improper use outside of these conditions we can not give any warranty.
The product is not a toy and not suitable for children under 14 years of age, by children under 14 years the maintenance and operation of the model must be supervised by an adult.
Read and observe all warnings and safety instructions in this manual and on the packaging before operating!

This manual is part of this product. It contains important information for handling this product. **Keep the manual for future reference and also it must be strictly kept and passed on the subsequent sale of the module to the buyer. Failure to follow the operating instructions and the safety instructions may invalidate the warranty**.

Scope of delivery

Module XRC M6i
Connecting cable for JR/Walkera-transmitters
Connecting cable for Futaba-transmitters
USB charging cable for the internal LiPo-battery.

Required accessories
Suitable transmitter



Explanation of Symbols

WARNING: These instructions **must** be **strictly** observed by the operator! Failure to follow these instructions may interfere with the safe function. These notes are also for your own safety and that of other people!

ATTENTION: this information **must** be observed by the operator! Failure to follow these instructions can damage whatsoever, warranties power loss, etc. have resulted.

Information or advice, by which a smooth operation is ensured.

Instructions for care and maintenance to ensure a long shelf life of the product.

Warnings and safety notes

The following safety instructions must be strictly observed. For property damage, personal injury or consequential damage caused by improper use or non-observance of the safety instructions the XciteRC Modellbau GmbH & Co. KG accepts no liability. In these cases, the warranty becomes void.
Move your model always with the maximum caution and responsibility, otherwise it may cause damage to other property or even physical injury. We therefore recommend to secure the operation with a third party liability insurance. If you already have a liability insurance policy, check before start-up the model, whether radio-controlled models are covered by a corresponding amount.

- 0-3 The product contains small parts that can cause injury if swallowed, and must therefore be kept away from children under 3 years.
- The product is not a toy and not suitable for children under 14 years.
- The operation of radio-controlled models requires practice. In the beginning operate your new model therefore with extra caution and familiarize yourself with the response to your commands.
- ***WARNING:*** The safe operation requires concentration and quick reaction. Do not operate your model if you are tired or under the influence of drugs or alcohol – **risk of accident and injury!**
- ***WARNING:*** not to endanger people or animals **- Accident and injury!** Always pay attention to sufficient distance and fly or drive never in the direction to people.
- This remote control may only be operated within the temperature range between about -10 ° and + 50 ° C.
- ***WARNING:*** The control is done via radio signals, which can be influ-

enced by the environment. This may cause a suddenly loss of control of your model. Operate your model therefore only with sufficient light within line of sight and in an open area, away from cars, traffic and people – **risk of accident and injury!**

- Do not operate your model during a thunder storm or near radio towers or power lines.
- Radio remote controlled models may not be operated at any public space by implication (streets, roads, squares or lakes). Before operation please ask where the operation is allowed. This also applies to private property, here the consent of the owner is required.
- ⚠ ***WARNING:*** Keep your fingers or loose clothing or hair away from the rotating parts or wheels - **risk of injury!**
- Always switch on the transmitter first, then the model. ⚠ ***NOTE:*** during the operation of the transmitter must remain switched on!
- Before each operation perform a range test on the ground by moving all sticks and note the correct reaction of your model. ⚠ ***ATTENTION:*** If the reaction in this test is not correct, do not operate - risk of accident and injury!
- Never operate your model with low transmitter batteries, because this reduces the range of your model dramatically.
- If the drive battery is empty, the model first slow down until it no longer reacts properly to your commands. Stop the operation and change the drive battery or charge it again.
- Pay attention to the instructions and warnings for this and any other equipment used by you (chargers, rechargeable battery packs, etc.).
- ⚠ ***WARNING:*** Keep packaging material, small parts, chemicals and electrical components away from children – **risk of accident and injury!**
- ⚠ ***ATTENTION:*** Do not drive against obstacles that the model cannot overcome, and stay on full throttle. This can destroy the motor, speed controller or the transmission!
- The model and the transmitter may be neither get humid nor wet, especially the electronic components (receiver, speed controller, servo) and, if used, lithium batteries, are not waterproof! The model may not be used in the rain (or heavy fog), do not drive in wet grass or through puddles or snow.
- ⚠ ***WARNING:*** **Fire or explosion due to moisture in lithium batteries!**
- The modification of the device is not permitted for safety and CE approval regulations, which applies in particular to the transmitter, receiver and speed controller. Maintenance or repairs using original replacement parts are excluded.
- After use, first turn off the model and then the transmitter.
- ***WARNING:*** remove the drive battery from the model and transmitter after use. Store the model never with built-in battery. **Fire hazard!**

EN

- Store batteries separately on a non-combustible surface.
- The drive components (motor and speed controller) or the car battery may become hot during operation. ⚠ ***WARNING:*** **Risk of burns!** Let these components cool down completely after the operation (and also before each battery change)!
- To clean the transmitter / receiver do not use water or harsh cleaning agents (eg alcohol). A dry, clean cloth is usually sufficient.

Operation of the model is performed solely at the risk of the operator. Only a careful and deliberate operation protects against physical injury and damage to property.

Handling precautions for batteries or rechargeable batteries

- Keep batteries away from children! Never let batteries unattended, as they can be swallowed by children or pets!
- Use only the recommended or equivalent type of batteries / rechargeable batteries.
- ⚠ ***WARNING:*** do not expose batteries / rechargeable batteries to heat or throw into fire - **fire or explosion hazard!**
- ⚠ ***WARNING:*** insert batteries / rechargeable batteries with the correct polarity, no short-circuiting - **fire or explosion hazard!**
- If possible, always replace all batteries at the same time, never use new and used batteries and batteries with different charge levels simultaneously.
- Do not use defective or damaged batteries or rechargeable batteries – fire hazard! Risk of chemical burns on contact with skin, use protective gloves!
- ⚠ ***WARNING:*** Do not attempt to recharge non-rechargeable batteries in a charger - **fire or explosion hazard!**
- Remove the rechargeable batteries from the device before charging.
- Charging may take place only with a suitable charger for the type of battery on a fireproof surface and under constant adult supervision – fire hazard!
- Immediately remove used batteries from the devices.
- ⚠ ***NOTE:*** NiMH batteries must be checked at least every 3 months and, if necessary, recharged, otherwise because of the typic self-discharge they may get deep discharged and damaged! Therefore, better use so-called RTU batteries with a very low self-discharge.
- ⚠ ***NOTE:*** note the specified storage voltage for lithium batteries. Is a completely full or empty lithium battery time stored for a longer time, it can be damaged.

The XciteRC Modellbau GmbH & Co. KG cannot monitor the proper use of the battery or batteries you use, therefore, the warranty is excluded due to incorrect charging or discharging.

Getting started

RF Module Instruction



Internal power supply switch

Mode indicator light (JR/F/other)
(also used to indicate charging status)

Mode selector button

Signal indicator light
(red: signal disable/charging, green: signal enable/low power)

Parameters

Sealed Specification	3.7 V LiPo battery 150 mAh
Operating voltage	5 -12V DC
Operating Current	< 100 mA
Operating frequency	2402 MHz-2477 MHz
Spread Spectrum mode	FHSS
Number of frequency channels	20
Hopping Rate	240 Jump/s

EN

Charging operation

First put the power supply switch to OFF position, no LED lights on RF Module brights the lime, than connect RF Module to a computer (or the other power supplier equipment) using USB wire, this time, Signal indicator light starts to flash and Mode indicator light shows charging status: red means charging, turning to green, means charging is over.

Normal use operation

- Supplying power of radio itself (eg: JR/Futaba) the HT-8 Internal power supply switch to OFF state. Properly connected HT-8's signal cables and power cables. (JR signal cable connecting the remote control DSC Interface, and power cable to connect to DC charging port) (Futaba's connection is a combination of signal cable and power cable to connect simulator interface)
- IF no power from radio, switch the HT-8 internal power supply to on state. Properly connected HT-8 and remote control of the DSC Interface.
- Under normal circumstances the HT-8 light is green, when red check the signal cable if is normal, as well as check the rernote control to set the modulation mode to PPM format. Set the types of remote control through switch the button of HT-8, the status indicator (Model), Fulaba (green), JR (red), Walkera (no light).

Function

- Supply internal power, suitable for different brand radio.
- Support main stream radio, such as JR/Futaba/Walkera.
- Charging protection and Low voltage alarm function.

Notice

- There is one 3. 7 V Li-po Battery sealed in the RF Module. If the radio controller you use can supply the power to the RF Module, please turn off the sealed battery to off status.
- Please pay attention to the battery power when you use sealed battery of RF Module, if the green light is flashing, please stop to play and charge the battery.

EN

Using the RF Module with JR radio controller

First, set JR radio controller to Plane Mode, then adjust the radio controller to ACRO transmit format. Connect the module as shown in the picture. The setups will be found on page 34.



Using the RF Module with FUTABA radio controller

First, set FUTABA radio controller to Plane Mode, then adjust the radio controller to PPM transmit format. Connect the module as shown in the picture. The setups will be found on page 36.



Using the RF Module with Walkera radio controller

First, set Walkera radio controller to Plane Mode, then adjust the radio controller to AERO transmit format. Connect the module as shown in the picture. The setups will be found on page 38.



Repairs

Normal wear and defective parts that result from an accident, are excluded from the guarantee. These include in particular:
For car models: bald tires, worn parts and drive gears, or bent / broken suspension, chassis or bodywork
With ship models: damaged or broken propellers, torn superstructure
With airplanes: damage due to improper transportation or crash
I If you find a part that is defective in material or workmanship right after opening the package, return - before you used it – to your dealer or directly to us and we will send you a replacement.
Some parts are available as spares. If a part is defective or worn, you can identify it with the help of the exploded view.
In case of problems or questions, please contact your dealer or:
XciteRC Modellbau GmbH & Co. KG - Service, Autenbachstrasse 12, D-73035 Göppingen, Phone +49 7161 40 799 50
Email: service@xciterc.de
Spare parts you may order in your local hobby shop or online at http://www.XciteRC.de/



Environmental Protection Notes

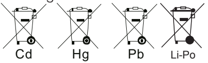
The symbol of the crossed out dust bin on the product or packaging indicates that this product must be disposed of separately from normal household waste. In order to avoid harmful effects on the environment and human health in the disposal of electrical and electronic equipment and the re-use or recycling are possible. You have the opportunity to submit electrical and electronic equipment free of charge at an appropriate collecting point in your area. Please check with your city or town across the available depot. You also have the option to return old electrical and electronic equipment which has been purchased from us. We will then perform a proper recycling or reuse. Possibly contained batteries must be removed from the product and disposed of at the appropriate collecting point.

Notes on battery law

According to the German Battery Act (BattG) the one who sells batteries (and accumulators etc.) or devices containing batteries, we are obliged to draw your attention to the following:
Batteries and rechargeable batteries should not be disposed of with household waste but you are legally obliged to return used batteries. Batteries can contain contaminants that could harm the environment or your health if improperly stored or disposed of. Batteries also contain important raw materials such as iron, zinc, manganese or nickel and can be recycled.
You can send us back the batteries after use either sufficient postage:

XciteRC Modellbau GmbH & Co.KG
Autenbachstr. 12
D-73035 Göppingen

returned free of charge or in close proximity (eg in trade or municipal collection). The levy is limited to points of sale to end-users for the disposal of such waste batteries and customary amounts, which the distributor as new batteries in his range or has done.
Batteries containing pollutants are marked with a sign, a crossed-out rubbish bin, and the chemical symbol of the pollutant-heavy metal.
This crossed-out bin means that you must not dispose of batteries with household waste.
Among these characters, see also the following symbols have the following meanings:



Cd = cadmium
Pb = plumbium
Hg = mercury
Li = lithium

FR

Sommaire

Mentions légales

Cette notice d'emploi est une publication de la

XciteRC Modellbau GmbH & Co. KG
Autenbachstrasse 12
D-73035 Göppingen
Phone: +49 7161 40 799 0
Fax: +49 7161 40 799 99
E-Mail: info@xciterc.de
Web: www.XciteRC.de

Cette notice d'emploi répond au stand technique du produit au moment de la mise à l'impression. Toute modification de la technique et de l'équipement est réservée. Aucun droit ne peut être réclamé des données et figures de cette notice d'emploi.

NOUS DECLINONS TOUTE RESPONSABILITE EN CAS D ERREUR D' IMPRESSION! NOUS NOUS RESERVONS LE DROIT DE MODIFICATION!

Veuillez trouver la dernière version de cette notice d'emploi dans l'internet sous www.XciteRC.de

Utilisation destinée

FR

Nous vous remercions pour votre achat d'une XciteRC XRC M6i module. La notice d'emploi livrée contient des consignes importantes pour l'utilisation de votre nouveau modèle.
Pour une utilisation sans danger lisez toutes les consignes de cette notice avant de mettre votre modèle en marche

Utilisation destinée

Cette radiocommande est exclusivement réservée au modélisme et n'est pas destinée à être montée dans des appareils transportant des passagers, toute utilisation à d'autres fins n'est pas autorisée. Nous déclinons toute responsabilité et prise en charge au titre de la garantie en cas d'une utilisation non conforme en dehors de ces recommandations
Ce produit n'est pas un jouet et n'est pas approprié aux enfants de moins de 14 ans. L'utilisation ou la manipulation par des enfants de moins de 14 ans ne doit se faire que sous surveillance d'un adulte.
Lisez et respectez toutes les consignes de sécurité et avertissements contenus dans ce mode d'emploi et ceux qui figurent sur l'emballage avant de mettre en marche votre modèle!
Ce mode d'emploi fait partie intégrante du produit. Il contient des consignes importantes pour l'usage du produit. Conservez le pour votre lecture mais aussi remettez cette documentation à tierce personne si vous décidez de prêter ou vendre le XciteRC XRC M6i Module. Notre garantie ne couvrira aucun dégât ou mauvais fonctionnement en cas de non-respect du mode d'emploi et des consignes de sécurité.

Contenu de la livraison

Module XRC M6i
Câble de connexion pour émetteurs JR/Walkera
Câble de connexion pour émetteurs Futaba
Câble de recharge USB pour la LiPo-batterie interne



Accessoires indispensables
Émetteur approprié

FR

Légende des symboles de danger

DANGER: Ces indications doivent être respectées impérativement par l'utilisateur! L'inobservation de ces indications peut entrainer un mauvais fonctionnement du X-Tide micro. Ces indications sont également utiles pour votre propre sécurité et pour celle des autres personnes!

ATTENTION: Ces indications doivent être respectées par l'utilisateur! L'inobservation de ces indications peut aboutir à la perte de la garantie, peut être la cause de dommages de toute sorte ou d'accidents.

Indications ou conseils pour un fonctionnement optimal.

Instructions pour la maintenance et l'entretien afin d'assurer une durée de vie maximum du produit.

CONSIGNES DE SECURITE

Ces indications doivent être respectées impérativement. La XciteRC Modellbau GmbH&Co.KG décline toute responsabilité en cas de dommages aux personnes et/ou à autre matériel suite à une utilisation non conforme ou suite au non-respect des consignes de sécurité. Dans ces cas, la garantie ne s'applique pas.
Utilisez le modèle toujours avec grande attention et responsabilité pour éviter tout dommage aux personnes ou/et autre matériel. Nous recommandons également de souscrire une assurance de responsabilité civile. Si vous avez déjà une assurance de responsabilité civile, informez- vous soigneusement si votre contrat vous couvre pour l'utilisation de cet appareil.

- 0-3 Attention, ce produit contient des petites pièces mobiles qui peuvent être avalées et qui sont donc dangereuses pour la santé. Ne jamais laisser l'appareil à la portée des enfants de moins de 3 ans.
- Ce produit n'est pas un jouet et n'est pas approprié aux enfants de moins de 14 ans
- La manipulation d'un modèle radiocommandé demande de la pratique et de l'expérience. Au début, faites voler votre nouveau modèle avec beaucoup de prudence et familiarisez- vous d'abord avec les réactions de la boite de commande.
- ***DANGER***: une manipulation contrôlée et sécurisée exige concentration et réactivité. Ne faites pas conduire le modèle si vous êtes fatigué ou si vous êtes sous l'influence de l'alcool ou de médicaments. – **Danger d'accident et de blessure !**

Consignes de sécurité

- ⚠ ***DANGER:*** Ne mettez jamais des personnes ou des animaux en danger **– Risque d'accidents et de blessures!** Respectez toujours une distance de sécurité envers ces personnes ou ces animaux et n'évoluez jamais dans leur direction.
- Cette radiocommande ne peut être utilisée que dans la plage de température entre -10° et + 50° C.
- ⚠ ***DANGER***: la commande de ce modèle s'effectue par signaux radioélectriques qui peuvent être influencés par l'environnement. Eventuellement, vous pourriez perdre le contrôle de votre modèle. Ne faites conduire votre modèle que si vous avez une visibilité suffisante permettant un contact visuel direct et en espace libre, à l'écart des voitures, trafic et personnes- **Danger d'accident et de blessure !**
- Ne faites pas conduire votre modèle pendant un orage ou à proximité de mâts d'émission ou de lignes haute tension.
- L'utilisation d'appareils radiocommandés n'est pas permise dans tous les lieux publics (rues, chemins, places ou lacs). Renseignez-vous préalablement si leur usage est permis. Ceci est également valable pour les lieux privés, l'autorisation du propriétaire du lieu est indispensable.
- ⚠ ***DANGER***: Faites attention que vos doigts, vos cheveux et vos vêtements ne rentrent pas dans le champ des parties rotatives et des roues. – **Danger de blessure !**
- Pour la mise en marche, actionnez toujours d'abord l'émetteur puis dans un deuxième temps l'appareil. ⚠ ***A NOTER***: L'émetteur doit toujours rester allumé pendant l'utilisation!
- Avant chaque utilisation, faites un essai de portée au sol, déplacez tous les manches et vérifiez si les réactions du modèle correspondent bien aux ordres de commande. ⚠ ***ATTENTION:*** Si lors de cet essai le modèle ne réagit pas correctement, arrêtez tout – **Risque d'accidents et de blessures!**
- Ne faites jamais conduire votre modèle avec des accumulateurs faibles car la portée sera extrêmement diminuée.
- Quand l'accumulateur faiblit, alors le modèle ralentit dans un premier temps, ensuite les manettes de contrôle ne réagissent plus correctement. Il est impératif de stopper l'utilisation pour recharger les accumulateurs.
- Respectez soigneusement les consignes et les avertissements contenus dans ce mode d'emploi du One12, ainsi que ceux de tous les accessoires que vous utiliserez en accompagnement de celui-ci (chargeurs, accumulateurs rechargeables etc.).
- ⚠ ***DANGER***: Tenez à l'écart des enfants toutes les parties d'emballages, toutes les petites pièces, les matériaux chimiques et électriques – **Danger d'accident et de blessure !**

- ⚠ ***ATTENTION***: Evitez tous les obstacles que l'appareil ne pourrait pas franchir et continuez à donner plein gaz. Une collision peut provoquer la destruction du moteur, du variateur et du boitier de vitesse!
- Le modèle et l'émetteur ne doivent être ni mouillés ni tenus dans un endroit humide car les pièces électroniques (récepteur, variateur et servo) et les accumulateurs Lithium ne sont pas étanches. Ne faites jamais conduire le modèle par temps de pluie ou de brouillard dense, ne le faites pas rouler sur l'herbe humide et ne le faites pas traverser les flaques ou la neige.
- ⚠ ***DANGER***: **Danger d'incendie et d'explosion par intrusion d'humidité dans les accumulateurs LiPo!**
- Les parties en matière plastique (par exemple les suspensions et les pièces de carrosserie) perdent de la flexibilité à basses températures (moins de 10°C) et peuvent se rompre plus facilement.
- Aucune modification ni aucune réadaptation du modèle ne sont permises par motif de sécurité et d'agrément CE. Ceci est valable, en particulier, pour l'émetteur, le récepteur et le variateur, à exception des travaux d'entretien ou de réparation avec des pièces détachées d'origine.
- Les roues dentées dans les servos sont usinées avec grande précision et sont très petites. La marge de tolérance est minime. Ne tournez jamais les servos avec la main - ils pourraient être sérieusement détruits.
- Après l'usage, éteindrez en premier le modèle, puis l'émetteur.
- ⚠ ***DANGER***: Enlevez les accus du modèle et de l'émetteur. Ne stockez jamais le modèle sans avoir retiré les accumulateurs. **Danger d'incendie !**
- Stockez les accumulateurs à part et sur un support incombustible.
- Les composants de propulsion (moteur et variateur) et l'accumulateur peuvent s'échauffer pendant l'usage.
- ⚠ ***DANGER***: **Danger de brûlure !** Laissez refroidir complètement ces composants après l'usage et aussi avant chaque changement de l'accumulateur.
- Pour nettoyer l'émetteur ou le récepteur, ne jamais utiliser de l'eau ou un produit nettoyant agressif (par ex. de l'alcool). Un chiffon propre et sec est, dans la plupart des cas, suffisant.

La mise en route et l'utilisation du modèle se font sous l'entière et totale responsabilité de l'utilisateur. Seule une utilisation responsable et prudente vous protégera d'éventuelles blessures et dégâts matériels.

Consignes de sécurité pour l'utilisation des piles ou accumulateurs

- Les piles et accumulateurs doivent être tenus à l'écart des enfants! Ne laissez jamais les piles et les accumulateurs à portée sans surveillance, ils pourraient être avalés par des enfants ou des animaux domestiques !

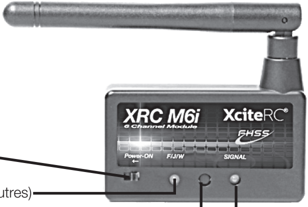
Consignes de sécurité

- N'utilisez que des piles/accumulateurs homologués pour ce modèle ou des piles/accumulateurs étant de qualité similaire.
- ⚠ ***DANGER*** : n'exposez pas les piles/accumulateurs à une source de chaleur. Ne les jetez jamais au feu. **Danger de brûlure et d'explosion!**
- ⚠ ***DANGER*** : respectez la polarité des différents éléments en les montant dans l'appareil, ne court-circuitez pas les branchements. **Danger de brûlure et d'explosion!**
- Si possible échanger toutes les piles en même temps. Ne jamais mélanger des piles neuves avec de piles déjà usées et ne pas utiliser en même temps des accumulateurs ayant des charges différentes.
- ⚠ ***DANGER*** : N'utilisez pas de piles ou accus défectueux. – **Danger de brûlure!** Danger d'irritation au contact avec la peau, protégez votre peau avec des gants!
- ⚠ ***DANGER***: n'essayez jamais de recharger des piles non rechargeables. – **Danger de brûlure ou d'explosion!**
- Pour recharger les accumulateurs, ôtez-les au préalable du modèle.
- Pour recharger les accumulateurs, seule l'utilisation d'un chargeur homologué est autorisée. Le processus de rechargement ne doit se faire que sur une surface non inflammable et sous la surveillance permanente d'un adulte. – Danger de brûlure!
- Ne laissez jamais des piles usées dans le modèle. Retirez les piles usées immédiatement.
- ⓘ ***PRECAUTION:*** les accumulateurs NiMH doivent être vérifiés au plus tard tous les trois mois. Les accumulateurs ont la particularité de se décharger automatiquement pendant leur repos. Donc, pour éviter leur déchargement complet qui entrainerait leur destruction, il faut les recharger régulièrement si nécessaire. Utilisez de préférence des accus RTU. Ceux-ci retiennent mieux leur charge.
- ⓘ ***PRECAUTION:*** Vérifiez la capacité de stockage de vos accumulateurs en Lithium. En règle générale, un accumulateur, stocké trop longtemps avec une charge trop forte ou avec une charge trop basse, sera endommagé.

La société XciteRC Modelbau GmbH & Co.KG ne peut pas contrôler la manipulation des accus faite par l'utilisateur et de ce fait, ne peut pas être tenue responsable d'une mauvaise opération de chargement ou déchargement.

FR

Diagramme module HF



Interrupteur ON/Off pour
l'alimentation interne

LED témoin du mode (F/J/autres)
(sert également à indiquer
l'état de la charge)

Touche pour changer de mode

LED Signal
(Rouge: Pas de signal, charge. Vert: Signal correct, tension faible de l'accu)

Paramètres

Spécification interne de l'accu:	Accu LiPo3,7-V 150 mAh
Tension de fonctionnement:	5 à 12V DC
Consommation:	< 100 mA
Fréquence:	2402 - 2477 MHz
Mode Spread Spectrum:	FHSS
Nb de voies:	20
Hopping Rate:	240 /sec.

Charge

Mettez d'abord l'interrupteur de l'alimentation interne sur OFF, aucune LED du module HF n'est allumée. A l'aide du cordon USB, branchez ensuite le module HF sur un ordinateur (ou sur une source d'alimentation comparable).
La LED signal se met alors à clignoter et la LED témoin du mode indique l'état de la charge : Rouge signifie que la charge est en cours, vert signifie que l'accu est chargé.

Utilisation normale

- Lorsque l'émetteur alimente le module, mettez l'interrupteur de l'alimentation interne du module sur OFF. Branchez maintenant, avec le plus grand soin, le fils du signal et le cordon d'alimentation du module sur l'émetteur (JR: Reliez le fils du signal à la prise DSC et le cordon d'alimentation avec la prise de charge. Chez Futaba, le fils du signal reprend également l'alimentation et se branche dans la prise écolage).
- Si l'émetteur n'assure aucune alimentation, basculez l'interrupteur de l'alimentation interne sur ON. Le fils du signal doit être correctement branché dans la prise DSC.
- Si le branchement est correct, la LED Signal du module doit être allumée au vert. Si elle est rouge, vérifiez la connexion et vérifiez si l'émetteur est en mode PPM. Appuyez sur la touche mode du module pour changer de mode. Pour ce mode, la couleur de la LED est verte pour Futaba, rouge pour JR et éteinte pour Walkera.

Fonctions

- Est équipé d'une alimentation interne et s'adapte de ce fait à différents émetteurs.
- Compatible avec différents émetteurs connus tels que JR/Futaba/Walkera.
- Évite les surcharges et signale un accu vide.

A savoir

- Un accu LiPo 3,7 V est monté dans le module. Lorsque c'est l'émetteur qui alimente le module, il faut que l'interrupteur de l'alimentation interne soit en position OFF.
- Lorsque vous utilisez l'accu interne au module, vérifiez l'état de charge de ce dernier. Dès que la LED se met à clignoter au vert, cessez toute activité et rechargez l'accu.

Utilisation du module avec des émetteurs JR

Mettez d'abord l'émetteur en configuration „Avion“ puis en mode ACRO. Branchez le module comme indiqué sur la photo. Vous trouverez les réglages en page 34.



Utilisation du module avec des émetteurs Futaba

Mettez d'abord l'émetteur en configuration „Avion“ puis en mode PPM. Branchez le module comme indiqué sur la photo. Vous trouverez les réglages en page 36.



Utilisation du module avec des émetteurs Walkera

Mettez d'abord l'émetteur en configuration „Avion“ puis en mode émetteur AERO. Branchez le module comme indiqué sur la photo. Vous trouverez les réglages en page 38



Réparations, Pièces détachées

Les traces d'une usure normale et les pièces endommagées suite à un accident ne sont pas couverts par la garantie. La responsabilité du constructeur est entièrement exclue. L'exclusion de la garantie s'applique en général comme suit :
Pour les modèles de voitures: les pneus usés, les pieces d'entraînement et roues dentées usées, ou des suspensions tordues ou cassées, le chassis ou la carrosserie
Pour les modèles de bateaux: hélices cassées, superstructures détachées
Pour les modèles d'avions: tous les dégats causés par un transport non approprié ou un crash.

Si vous découvrez un défaut de fabrication ou une pièce détériorée au moment de l'ouverture de l'emballage – avant la première mise en route – retournez le modèle sans attendre à votre concessionnaire ou directement chez nous afin que nous procédions à un échange.
Toutes les pièces être disponibles comme pièces détachées. En cas de pièces défectueuses, vous pouvez vous aider du dessin éclaté pour l'identifier et la commander. En cas de problème ou de questions consultez votre concessionnaire.

XciteRC Modellbau GmbH & Co. KG - Service, Autenbachstrasse 12, D-73035 Göppingen, Tel. +49 7161 40 799 50
Email: service@xciterc.de

Vous trouverez les pièces détachées chez votre concessionnaire ou online sur http://www.XciteRC.de/

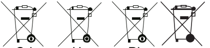


CONSIGNES POUR LA PROTECTION DE L‘ENVIRONNEMENT

Le symbole de la poubelle barrée sur l’emballage signifie que celui-ci ne peut pas jamais être jeté à la poubelle. Cette mesure contribue à éviter tous les dangers sur l‘environnement et sur les personnes pouvant résulter d’une élimination sauvage des appareils électriques et électroniques. Cela favorise les efforts de recyclage. Le dépôt de tous les appareils électriques ou électroniques dans les points de récupération autorisés près de chez vous est gratuit. Renseignez-vous auprès de votre commune ou mairie où se trouve le centre de tri le plus proche de chez vous. Nous reprenons également tous nos appareils électriques ou électroniques gratuitement après usage si vous nous les renvoyez. Nous les remettrons à un centre de tri ou de recyclage.
Les piles ou les accus doivent être retirés de chaque appareil et doivent être remis au centre de tri approprié à ce type de déchets.

Informations relatives à la loi de recyclage des piles

Nous commercialisons des piles et des accus et sommes dans ce cas dans l’obligation selon la législation en vigueur (Battg) d’informer le consommateur comme suit : Il est formellement interdit de jeter les piles et les accus dans la poubelle domestique, la loi oblige les consommateurs de les remettre à un dépôt homologué après usage. Les piles usagées contiennent des métaux/produits dangereux qui peuvent entrainer des effets nocifs pour la santé et pour l’environnement en cas de mauvais stockage ou élimination. Les piles contiennent aussi des matières premières comme du fer, du cuivre, du zinc, du manganèse ou du nickel qui peuvent être recyclés.
Vous pouvez nous renvoyer les piles et les accumulateurs par poste suffisamment affranchie à l’adresse ci-dessous :
XciteRC Modellbau GmbH & Co.KG
Autenbachstr. 12
D-73035 Göppingen
Ou vous pouvez les remettre gratuitement au point de collecte le plus proche de chez vous (par exemple, dans la distribution ou dans les containers de récupération de piles de votre commune). La remise chez les commercants est limitée aux quantités domestiques et aux marques et type de piles vendues dans ce commerce. Sur les piles contenants des produits dangereux figurent le symbole d’une poubelle barrée et le symbole des métaux dangereux.
Le symbole de la poubelle barrée signifie que les piles et les accumulateurs ne doivent pas être jetés dans la poubelle classique.
Ci-dessous les symboles que vous reconnaitrez



Cd Hg Pb Li-Po

Cd = Cadmium
Pb = Plomb
Hg = mercure
Li = Lithium

Einstellungen bei JR-Sendern
Parameters to RF Module with JR radio controller
Réglages sur émetteurs JR

Zuerst stellen Sie den Sender auf „Flugmodell“ ein und dann stellen Sie den Sender auf ACRO-Modus ein.
First, set JR radio controller to Plane Mode, then adjust the radio controller to ACRO transmit format.
Mettez d’abord l’émetteur en configuration „Avion“ puis en mode ACRO.

#13000000 Flybarless Trainer 175
#13001000 Flybarless Trainer 195
#15000000 Hotbee D Quadrocopter

TRAVEL ADJUST		
THRO	H100%	L100%
AILE	+100%	-100%
ELEV	+100%	-100%
RUDD	L100%	R100%
GEAR	+100%	-100%
FLAP	+100%	-100%
RAL2	+100%	-100%
LAL2	+100%	-100%

REVERSE SW	
THRO	REV
CH2	REV
CH3	REV
RUDD	NORM
GEAR	NORM
CH6	NORM
AUX2	NORM
AUX3	NORM

#13001000 Flybarless Trainer 3D 175

TRAVEL ADJUST	
THRO	100%
CH2	100%
CH3	100%
RUDD	L80%/R80%
GEAR	100%
CH6	100%

REVERSE SW	
THRO	REV
CH2	NORM
CH3	NORM
RUDD	NORM
GEAR	NORM
CH6	NORM

SWASH MIX		
3 SERVOS	AILE	30%
120°	ELEV	47%
	PIT	34%

THRO CURV > N	
POINT-L	0%
1	40%
2	60%
3	80%
H	100%

THRO CURV > ST-1	
POINT-L	100%
1	84%
2	80%
3	84%
H	100%

PIT CURV > N	
POINT-L	0%
1	42%
2	50%
3	75%
H	100%

PIT CURV > ST-1	
POINT-L	0%
1	INH
2	50%
3	INH
H	100%

#14001000 Flybarless Trainer 3D 195

TRAVEL ADJUST	
THRO	100%
CH2	100%
CH3	100%
RUDD	L75%/R75%
GEAR	100%
CH6	100%

REVERSE SW	
THRO	REV
CH2	NORM
CH3	NORM
RUDD	NORM
GEAR	NORM
CH6	NORM

SWASH MIX		
3 SERVOS	AILE	37%
120°	ELEV	37%
	PIT	60%

THRO CURV > N	
POINT-L	0%
1	32%
2	60%
3	75%
4	86%
5	94%
H	100%

THRO CURV > ST-1	
POINT-L	100%
1	94%
2	88%
3	85%
4	88%
5	94%
H	100%

PIT CURV > N	
POINT-L	25%
1	40%
2	60%
3	67%
4	77%
5	88%
H	100%

PIT CURV > ST-1	
POINT-L	0%
1	INH
2	INH
3	50%
4	INH
5	INH
H	100%

Einstellungen bei Futaba-Sendern
Parameters to RF Module with Futaba radio controller
Réglages sur émetteurs Futaba

Zuerst stellen Sie den Sender auf „Flugmodell“ ein und dann stellen Sie den Sender auf PPM-Modus ein.
First, set transmitter to Plane Mode, then adjust the radio controller to PPM transmit format.
Mettez d’abord l’émetteur en configuration „Avion“ puis en mode PPM.

#13000000 Flybarless Trainer 175
#13001000 Flybarless Trainer 195
#15000000 Hotbee D Quadrocopter

END POINT	
AILE	100/100
ELEV	100/100
THRO	100/100
RUDD	90/90
GYRO	100/100
PITC	100/100
AU*1	100/100
AU*2	100/100

REVERSE	
AILE	NOR
ELEV	NOR
THRO	NOR
RUDD	REV
GYRO	NOR
PITC	NOR
AU*1	NOR
AU*2	NOR

SUB-TRIM	
AILE	0
ELEV	0
THRO	0
RUDD	0
GYRO	0
PITC	0
AU*1	0
AU*2	0

#13001000 Flybarless Trainer 3D 175

END POINT	
AILE	65/65
ELEV	65/65
THRO	100/100
RUDD	70/70
GYRO	100/100
PICH	65/65

REV	
AILE	NOR
ELEV	NOR
THRO	NOR
RUDD	REV
GYRO	NOR
PICH	NOR

SWASH AFR		
RATE	AILE	50%
	ELEV	50%
	PITC	50%

THRO CURV NORM	
POINT-1	0
2	28
3	50
4	61
5	70
6	80
7	100

THRO CURV IDL	
POINT-1	100
2	93
3	90
4	87
5	90
6	93
7	100

PIT CURV NORM	
POINT-1	-32
2	-20
3	-12
4	+1
5	+28
6	+68
7	+100

PIT CURV IDL	
POINT-1	-100
2	-68
3	-37
4	+0
5	+31
6	+81
7	+100

#14001000 Flybarless Trainer 3D 195

END POINT	
AILE	65/65
ELEV	65/65
THRO	100/100
RUDD	70/70
GYRO	100/100
PICH	65/65

REV	
AILE	NOR
ELEV	NOR
THRO	NOR
RUDD	REV
GYRO	NOR
PICH	NOR

SWASH AFR		
RATE	AILE	50%
	ELEV	50%
	PITC	50%

THRO CURV NORM	
POINT-1	0
2	47
3	64
4	72
5	76
6	82
7	100

THRO CURV IDL	
POINT-1	100
2	90
3	87
4	85
5	87
6	90
7	100

PIT CURV NORM	
POINT-1	-40
2	+27
3	+46
4	+55
5	+63
6	+73
7	+100

PIT CURV IDL	
POINT-1	+100
2	+50
3	+25
4	+0
5	-25
6	-50
7	-100

Einstellungen bei Walkera-Sendern
Parameters to RF Module with Walkera radio controller
Réglages sur émetteurs Walkera

Zuerst stellen Sie den Sender auf „Flugmodell“ ein und dann stellen Sie den Sender auf AERO-Modus ein.
First, set transmitter to Plane Mode, then adjust the radio controller to AERO transmit format.
Mettez d'abord l'émetteur en configuration „Avion“ puis en mode AERO.

#13000000 Flybarless Trainer 175
#13001000 Flybarless Trainer 195
#15000000 Hotbee D Quadrocopter

TRVAD	
ELEV	+/- 100.0%
AILE	+/- 100.0%
THRO	H/L 100%
RUDD	L/R 100.0%
GEAR	+/- 100%
PITCH	+/- 100.0%
GYRO	+/- 100%

REVSW	
ELEV	REV
AILE	REV
THRO	REV
RUDD	NORM
GEAR	NORM
PITCH	NORM
GYRO	NORM

Conformité

CE

DE Die XciteRC Modellbau GmbH & Co. KG erklärt hiermit, dass dieses Produkt den grundlegen-den Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie R&TTE 1999/5/EC sowie RoHS 2011/65/EC entspricht.
Die ausführliche **Konformitätserklärung** finden Sie im Internet unter www.XciteRC.com beim jeweiligen Produkt unter dem Link Konformitätserklärung oder per E-Mail: info@xciterc.de.

EN The XciteRC Modellbau GmbH & Co. KG declare that this product complies with the essen-tial requirements and other relevant regulations of the directives R&TTE 1999/5/EC and RoHS 2011/65/EC.
The detailed **Declaration of Conformity** can be found at www.XciteRC.com at the respective product link Declaration of Conformity or via E-mail: info@xciterc.de.

FR La société XciteRC Modellbau GmbH & Co. KG déclare que cet article est conforme aux directives CE R&TTE 1999/5/EC and RoHS 2011/65/EC.
Vous trouverez la déclaration de conformité détailée sur internet, sous www.XciteRC.com, sur la page de l'article en question , sous le lien de la **Déclaration de conformité** ou e-mail: info@ xciterc.de.

XciteRC®

XRC M6i

XciteRC Modellbau GmbH & Co. KG
Autenbachstraße 12
D-73035 Göppingen
Phone: +49 7161 40 799 0
Fax: +49 7161 40 799 99
E-Mail: info@xciterc.de
Web: www.XciteRC.de